MANUAL DO UTILIZADOR

www.praxair-crd.pt

CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS

TERAPIAS COMPLEMENTARES

IN-EXSUFLADOR
COUGHASSIST E70

24 HORAS
800 201 519

PRAXAIR
Making our planet more productive

TERAPIAS COMPLEMENTARES

In-Exsuflador **CoughAssist E70**

ÍNDICE

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO 04

MODO DE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO 05
- Preparação do equipamento
- Como iniciar e terminar o tratamento

INSTRUÇÕES DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO 08

RECOMENDAÇÕES GERAIS 09
- Precauções de utilização e de segurança
- Avarias e atitudes a tomar
- Validade do equipamento
- Doente em viagem

01. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

ELEMENTOS DA PARTE FRONTAL

01	Botão esquerdo	Possibilita selecionar as opções exibidas ou realizar certas ações especificadas no visor.
02	Botão de seta Para cima/Para baixo	Possibilita navegar pelo menu e editar as configurações do aparelho.
03	Botão direito	Possibilita selecionar as opções exibidas ou realizar certas ações especificadas no visor.
04	Botão Ligar/Desligar	Este botão liga ou desliga o aparelho
05	Chave Manual	Ativa as fases de expiração e inspiração. Pressionar a chave para a direita (+) ativa a fase de inspiração, e pressionar a chave para esquerda (-) ativa a fase de expiração. Deixar a chave no meio ativa a fase de pausa.
06	Visor do monitor	Permite a visualização de configurações, informações do sistema, dados do doente em tempo real e registos.
07	Conecção do circuito do doente	Conectar o circuito a este conector do aparelho.

02. MODO DE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO

PREPARAÇÃO DO EQUIPAMENTO

I COLOQUE a unidade sobre uma superfície adequada, ao alcance do operador ou do doente.

I O DISPOSITIVO deve ser colocado de forma a que a entrada e saída de ar fiquem livres.

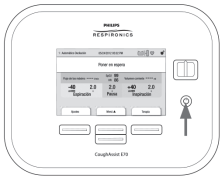
I LIGUE O CABO de alimentação à rede elétrica.

I MONTE O CIRCUITO do doente (filtro, tubo e máscara) da seguinte forma:

01. Encaixe o filtro bacteriano ao conector do circuito do doente situado no painel lateral.
02. Encaixe o tubo no filtro.
03. Encaixe o tubo na máscara.

COMO INICIAR E TERMINAR O TRATAMENTO

Em modo manual:



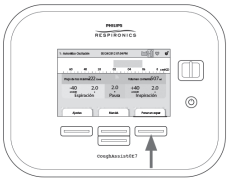
I PRESSIONE o botão Ligar/Desligar para ligar o aparelho e entrar no modo Em espera.

I VERIFIQUE as suas configurações no ecrã do equipamento antes de iniciar a terapia. Caso seja necessário fazer alguma alteração siga as indicações fornecidas pelo técnico da Praxair.

I OS PARÂMETROS NÃO devem ser modificados pelo doente, sem indicação do médico prescritor.

I ADAPTE a interface ao doente.

02. MODO DE FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO

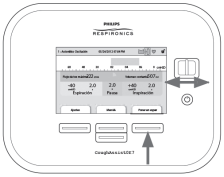


I PRESSIONE o botão Terapia para iniciar a terapia.

I COLOQUE a chave Manual na posição Inspiração, + (para a direita) para insuflar.

I MUDE rapidamente a chave Manual para a posição Expiração, - (para a esquerda) para exsuflar.

I DEIXE a chave na posição Pausa (neutra) por alguns segundos ou mude imediatamente para a fase de pressão positiva para outro ciclo de tosse, dependendo da preferência do doente.



I FAÇA o número de ciclos de tosse determinado pelo médico.

I DEPOIS de terminar os ciclos, desconecte o doente do aparelho e limpe as secreções que podem ter se tornado visíveis na boca, garganta, tubo de traqueostomia ou tubo endotraqueal.

I REPITA conforme a indicação do seu médico.

I DESLIGUE o equipamento no Botão de Ligar/Desligar.

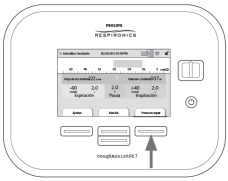
Em modo automático:

I PRESSIONE o botão Ligar/Desligar para ligar o aparelho e entrar no modo Em espera.

I VERIFIQUE as suas configurações no ecrã do equipamento antes de iniciar a terapia. Caso seja necessário fazer alguma alteração siga as indicações fornecidas pelo técnico da Praxair ou contacte a linha de atendimento permanante 800 201 519.

I OS PARÂMETROS NÃO devem ser modificados pelo doente, sem indicação do médico prescritor.

I COLOQUE a interface fornecida pelo técnico da Praxair na face do doente.



I PRESSIONE o botão Terapia para iniciar a terapia.

I O APARELHO passará automaticamente de Inspiração (positivo) para Expiração (negativo) para Pausa (pressão atmosférica) e de volta para positivo.

I DEPOIS de terminar os ciclos necessários, desconecte o doente do aparelho e limpe as secreções que podem ter se tornado visíveis na boca, garganta, tubo de traqueostomia ou tubo endotraqueal.

I REPITA conforme a indicação do seu médico.

I NO FINAL da terapia desligue o equipamento no Botão de Ligar/ Desligar.

I SE Se o seu médico o prescrever, este equipamento permite selecionar rapidamente 3 conjuntos de configurações predefenidas (Preconfigurado 1, 2 ou 3). Para selecionar cada uma das preconfigurações programadas pelo técnico da Praxair deve, a partir da tela “Em espera” ou “Monitoramento”, pressionar a tecla Esquerda (Configurações) e selecionar a configuração que pretende.

03. INSTRUÇÕES DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO

O equipamento e respetivos acessórios devem ser limpos regularmente da seguinte forma:

APÓS CADA UTILIZAÇÃO

TUBO

I LAVE o tubo de ar em água fria com um detergente suave e de pH neutro. A lavagem deve ser realizada manualmente. Para isso, encha até metade com água e sabão e agite tapando as extremidades com as palmas das mãos.

I ENXAGÚE bem, vire para baixo para escorrer a água que possa existir no interior e deixe secar.

MÁSCARA

I LAVE a máscara com água fria e um detergente suave de pH neutro. A lavagem deve ser realizada manualmente (pode utilizar uma escova suave para limpar o corpo da máscara, mas não a parte "macia" que apoia no rosto, para evitar a acumulação de sujidade em pequenas reentrâncias).

SEMANALMENTE

EQUIPAMENTO

I DESLIGUE o equipamento da rede elétrica.

I LIMPE o exterior do equipamento com um pano húmido e um detergente suave de pH neutro, secando-o bem. Não verta líquidos sobre o equipamento.

FILTRO

I O FILTRO bacteriológico impede a entrada no equipamento de substâncias provenientes do doente. A sua substituição será feita segundo as indicações do Técnico da Praxair.

I NÃO pode lavar o filtro.

O técnico da Praxair durante as visitas domiciliárias semestrais, encarregar-se-á da manuntenção do equipamento de acordo com as indicações do fabricante.

04. RECOMENDAÇÕES GERAIS

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E DE SEGURANÇA

I NÃO TENTE MODIFICAR os parâmetros de funcionamento do aparelho. As indicações prescritas pelo seu médico são as necessárias para tratar a sua patologia e qualquer modificação poderia ser contraproducente para a sua saúde.

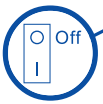
I SIGA RIGOROSAMENTE as instruções do seu médico e do técnico da PRAXAIR no que respeita à utilização e higiene do aparelho e de todos os seus acessórios.

I NÃO COLOQUE nada sobre o equipamento.

I SIGA as recomendações gerais para aparelhos que funcionam a eletricidade, atendendo particularmente ao local onde o aparelho é ligado à rede.

I CERTIFIQUE-SE de que os pinos da ficha do aparelho estão em bom estado e encaixam devidamente na tomada (sem estarem demasiado soltos nem apertados).

I NÃO PUXE o cabo do aparelho para o desligar.



I DESLIGUE o equipamento da rede elétrica antes de qualquer intervenção ou limpeza.

I CONFIRME visualmente que os terminais de ligação dos cabos estão em bom estado.

04. RECOMENDAÇÕES GERAIS

AVARIAS E ATITUDES A TOMAR

A PRAXAIR assegura-lhe a disponibilização de um equipamento em correto funcionamento, durante todo o período do seu tratamento. Se notar algum problema grave ou defeito de funcionamento com o equipamento de que dispõe de momento, contacte a PRAXAIR, através da linha de atendimento permanente - **800 201 519**.

No entanto existem algumas situações que podem ser detetadas pelo próprio utilizador, mas se o problema continuar, contacte de imediato a Praxair:

SITUAÇÃO	RESPOSTA
Aparelho não liga – a luz do fundo dos botões não acende	Verifique a tomada e verifique se o aparelho está devidamente conectado.
	Verifique se há energia disponível na tomada, se o cabo de alimentação está ligado corretamente à fonte de alimentação e se o cabo da fonte de alimentação está devidamente colocado à entrada de alimentação do aparelho.
	Se estiver a usar uma fonte de alimentação externa: Verifique se o cabo de alimentação e o cabo adaptador da bateria estão bem conectados.
	Verifique a bateria. Ela pode precisar ser recarregada ou trocada.
	Se estiver a usar uma bateria removível: Certifique-se de que a bateria removível está inserida corretamente na parte traseira do aparelho.
	Verifique a bateria. Ela pode precisar ser recarregada ou trocada.
Não existe fluxo de ar	Verifique se o aparelho está ligado corretamente. Verifique se o botão Terapia foi pressionado no ecrã.

SITUAÇÃO	RESPOSTA
Fluxo de ar mais quente que o normal	Os filtros de ar podem estar sujos. Limpe ou troque os filtros de ar.
	A temperatura do ar pode variar um pouco, baseada na temperatura ambiente. Certifique-se de que o aparelho esteja adequadamente ventilado. Mantenha-o longe de roupas de cama ou cortinas que possam bloquear o fluxo de ar ao redor dele.
	Certifique-se de que o aparelho esteja longe da luz do sol direta e de aquecedores.
Chave manual não funciona	A chave manual somente funciona quando a terapia está ativa no modo Manual e quando o Pedal opcional não está conectado.
	Pressione o botão Terapia para garantir que a terapia esteja ligada.
	Certifique-se de que o aparelho está no modo Manual.
	Certifique-se de que os valores de Pressão de inspiração e expiração não sejam zero.

VALIDADE DO EQUIPAMENTO

A PRAXAIR assegura-lhe a disponibilização de um equipamento em correto funcionamento, durante todo o período do seu tratamento. O periodo de validade do mesmo é de um ano, decorrido este tempo o equipamento será sujeito a uma revisão geral de acordo com as instruções do fabricante nos serviços técnicos especializados da Praxair.

DOENTE EM VIAGEM

Em caso de viagem contacte a Praxair com antecedência mínima de uma semana para informações relativamente ao fornecimento destes serviços.
Se pensar em levar o seu equipamento numa viagem, tenha presente as seguintes recomendações:

Contacte a companhia de transportes para obter informações sobre a possibilidade de utilização e transporte do equipamento de saúde durante a viagem.
Leve o equipamento como bagagem de mão, para evitar que sofra danos. Para isso, quando estiver no local de embarque, informe que se trata de um equipamento médico para tratamento de uma patologia respiratória.
Para passar no controlo de segurança ser-lhe-á pedido que passe o equipamento pelo scanner separado da bolsa de transporte.

Ainda que, de uma forma geral, os profissionais de segurança tenham conhecimento deste tipo de tecnologia, se for inquirido a esse respeito, não hesite em apresentar o relatório médico e o certificado da PRAXAIR indicando que se trata de um equipamento para tratamento médico.

05. NOTAS

05. NOTAS

CUIDADOS RESPIRATÓRIOS DOMICILIÁRIOS

24 HORAS
800 201 519

PRAXAIR
Making our planet more productive